Index of Claims

10/004,521

Examiner

Arnold M Kinkead

Applicant(s)

KIM, BEOMSUP

Art Unit

2817

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
_	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla					Date				\neg	
<u></u> -						m	1			\dashv
Final	Original	12/10/03								
	1 2 3 4 5 6	X X X X								
	2	Х								
\sqcup	3	Х		:		_	\Box			\Box
	4	X		<u>_</u>	_	_			ļ	_
\vdash	_5_	X		_	_					
\vdash	5	X	_					_		
\vdash	7	x		-	-	-			H	
	-	X	├—	-	\vdash	\vdash	-		\vdash	-
H	10	x			\vdash				\vdash	Н
\vdash	11	广	\vdash	 	\vdash	\vdash		_	\vdash	
	12	-		_	✝	\vdash			\vdash	
	13		Г			\Box			I^-	М
	8 9 10 11 12 13 14 15 16			L						
	15									
	16					<u> </u>				
	17	<u> </u>	_	<u></u>		_			<u></u>	
	18	L_	$oxed{oxed}$	_	_	$oxed{oxed}$		_		<u> </u>
	18 19 20 21	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	
	20	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	_	-	<u> </u>
	21	_	⊢	<u> </u>	├		 	-	┢	Ь.
	22		-	⊢			⊢		├-	⊢
	23		├		┢	-	-		┢	┢
	25	├	 	 -	 	1		-	┢	┢─
	22 23 24 25 26 27 28	┢	-	H	┢	-			\vdash	\vdash
	27	-	1	\vdash	I^-	\vdash		-	 	\vdash
	28	T	\vdash	T	\vdash	 				Г
	29									
	30									
	31				<u> </u>					
	32					L		_		_
	33 34 35	\perp		_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
	34	┡	\vdash	-	1	ـــ	 	_	ـــــ	1_
	35	\vdash	╀	_	1		<u> </u>	<u> </u>	-	 —
-	36 37	-	├-	1	┼	+	\vdash	\vdash	├	
-	38	1	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	╁
-	39	+-	╁	╁	╁	╁	+-	-	\vdash	\vdash
	40	\vdash	╁	+	\vdash	1	\vdash	\vdash	+	+
	41	\vdash	+	\vdash	+	+	t	\vdash	+	T
	42	\vdash	T	\vdash	T	1	1	1-	†-	T
	43	T	T	1	†	T			1	
	44	T	T	T	1	T			T	
	45	Τ	Τ	T	T	Τ				
	46	Γ			I	Ι				
	47		Γ							
	48									
	49	Г				<u> </u>			\perp	
	50	L	<u></u>				<u>L</u>	1.	<u></u>	

Claim					[Date	€					
Final	Original											Final
	51	\vdash		_	<u> </u>	-		-		Н		\vdash
	52									Н		
	52 53											
	54											
	55					<u> </u>			_			<u> </u>
	56				L.	ļ		_	_			L
	57						_	_				
	58	L		_			<u> </u>	_	_			_
	59		-	<u> </u>	-	<u> </u>	 		_			<u> </u>
	60 61	-	-	<u> </u>	⊢	-			-			┢
	62	\vdash		_	├		-	\vdash	┢	-		⊢
	63	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	-	\vdash	┢			\vdash
\vdash	64	\vdash	-	\vdash			-	\vdash	\vdash			\vdash
	65	T									}	
	66				T	Τ	T	 	1	1	ĺ	
	67						T		İ			Г
	68											
	69											
	70				Ĺ							
	71 72 73	L		_	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		L.
	72	_	L_	L		_	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
	73	<u> </u>		╙	_	<u> </u>	_	ļ	Ļ	<u> </u>		_
<u> </u>	74 75	┞	<u> </u>	╙	_	╙	 	ļ	 	├		┡
	75	├	-	├	┢	├-	 	┝	 	-		\vdash
	76 77	-	⊢	⊢	╁	├		\vdash	⊢	⊢		⊢
_	78	-	├	\vdash	╁	-	╁	\vdash	╁╌			\vdash
	79	-	├		t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash
	79 80	 	╁╌	┢			╁	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	81		T	\vdash	T	1	┼┈	 		✝		
-	82		\vdash	T	1	1	T				1	\vdash
	82 83		Τ			T	İ			Г	1	
	84]	
	85											
	86		L	<u> </u>	<u> </u>					L]	L
	87	<u> </u>	ļ		$oxed{igspace}$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L
<u> </u>	88 89	↓	1_	╙	1_	┖	1	ļ	↓_	╄	ļ	\perp
-	89	↓_	↓_	<u> </u>	╁	↓_	₩	1	╀	┢	┨	\vdash
<u> </u>	90	\vdash	├	-	╁	┼	-	┼	┼	╁	1	\vdash
<u> </u>	91	-	╁	╁	╁	+	+	┼	┼	\vdash	┨	\vdash
├	92	╁	 -	├	+	╁	+	╁	┼	-	1	\vdash
	93 94	+	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	+-	1	-
\vdash	95	+	\vdash	+	+	\vdash	+-	+	+	+	1	-
	96	+	1	\vdash	+-	\dagger	+	+	+	+	1	-
—	97	+	\vdash	t	+	+-	\dagger	+	\vdash	\vdash	1	-
	98	1	+	+-	\dagger	t	T	1	†"	+-	1	
	99	T	T	T	†		T	T	T	T	1	
	100	1		Τ	1	T		Γ	Ι		1	
		_	_	_	-			•	•	_	-	

Te	Cla	aim						\neg			
101		=		Ī	Ī						
101	<u>a</u>	ij.	1								i
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147	뉴	ij	- }								
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	Ō			- }			1			
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	\vdash	404	\dashv	\dashv	-						
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	101		-	-			\dashv	\dashv	_	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	\vdash	102	_	_	_				_		
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		103					Ш			_	\Box
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		104									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		105	- 1	J							
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		106									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		107	\neg				-				
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		108					-				М
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		100		_							Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110	-			_		\vdash		_	\vdash
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	110	-	-			-			_	H
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	111				_	-			<u> </u>	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	112		_		-	_	_			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	113			_		_				_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		114									L_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		116									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		117					Π				
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 146 147		118									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		119		-		\vdash	\vdash		_	_	\vdash
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	—	120			_	-	\vdash			-	\vdash
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		120	-			-	⊢	-	_	⊢	\vdash
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	ļ	121				-	-	-			-
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122				-	<u> </u>	<u> </u>	ļ		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	L	123					<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\perp
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		124				ļ					$ldsymbol{oxed}$
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		125				_	_	_			_
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		126								_	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		128									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		129				П					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130						_			au
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131	-		_	1	\vdash	\vdash	\vdash		t^-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	132		-			<u> </u>	\vdash		\vdash	┢
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	132		_		\vdash			├	├	╁
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	100	\vdash		 .	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	\vdash	134	\vdash	\vdash		-	 	\vdash	\vdash	\vdash	+
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	_	135	\vdash	<u> </u>	ļ		\vdash	-	\vdash	\vdash	 —
139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	136	_	_	ļ	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
139 140 141 142 143 144 145 146 147		137			_	<u> </u>	┖		L.	<u></u>	<u> </u>
139 140 141 142 143 144 145 146 147		138							_	<u> </u>	_
140 141 142 143 144 145 146 147		139									
141 142 143 144 145 146 147		140						П	П		
142 143 144 145 146 147		141									Г
143 144 145 146 147		142	l		Ī			Ī	T	T	\vdash
144 145 146 147	\vdash			 				\vdash	1	1	
145 146 147			\vdash	\vdash		\vdash	+	\vdash	t	╁	+
146			-	\vdash	\vdash	╁	+	\vdash	\vdash	\vdash	+
147	-		1	⊢	-	-	╀	╀	├	┼-	\vdash
		146	⊢	⊢	\vdash	-	↓_	\vdash	\vdash	₩	-
148	<u> </u>		∟.	ļ	<u> </u>	↓_	↓_	<u>_</u>	ــــ	 	-
				$oxed{oxed}$	L		L	_	\perp		
149		149		\Box				L			
150		150					Γ	Γ^{-}			